

牙醫師診所兼住宅

一、設計概述:

一對牙醫新婚夫婦，於新竹市中心購買了一塊土地，除興建住宅自用外，另想滿足夫妻共同的開業夢想，於自宅建築物中融入牙醫師診所。

基本空間需求如下：

診所部分：

1. 看診時間為：早上 10:00 ~ 12:30、下午 15:00 ~ 17:00、晚上 19:00 ~ 21:30；星期例假日公休。
2. 夫婦兩人皆為牙醫師，分時段輪流看診，雇用 2 位行政助理與 3 位醫療助理。
3. 停車的需求為汽車 3 輛和機車 5 台。
4. 特定空間：
行政區：候診區、櫃台〈含病歷間〉。
醫療區：診療室〈含 2 台診療臺〉、X 光室、工作平台〈含消毒、齒模作業與其他〉。
其他：儲物間、廁所、人員休息兼會議室。
5. 相關空間尺寸與數量自行依需求彈性增減訂定。

住家部分：

1. 女主人喜歡烹飪與種植有機蔬菜，三餐親自下廚，希望擁有融合菜園、舒適可觀景的廚房。
2. 男主人年約 35 歲甫自國外學成歸來，除學有專精外，另對建築懷有喜好與興趣，希望自宅的空間可以反應現代建築美學與突破時下一般的住宅型式。
3. 夫婦兩人計畫於一年內生小孩，需預留小孩房及客房。
4. 其他的空間，請自行假設業主的特性來訂定適當之需求空間、尺寸與數量，以能表現業主特質並提升生活品質為主。

三、基本資料

1. 建蔽率：60%、容積率：240%
2. 空間設計原則：考量空間的多元面貌之外並希望配合永續及綠建築之要求，提供良好的建築物理環境，諸如自然採光、通風、必要之遮陽等設計手法。
3. 需自己擬訂空間計劃書，內容包括前述幾個基本空間〈但不限定，即你/妳可以自行增設〉的定性說明，以及自訂適合之空間量大小〈每個空間以平方公尺表示之〉。

三、圖說要求

1. 建築計畫及設計說明與分析
2. 配置圖含一樓平面與景觀設計
3. 各層平面圖
4. 重要立面及剖面圖
5. 透視圖
6. 版面安排及比例尺自定

